Español

# Panel superior

AppleCare

## Instrucciones para el recambio

Sigue estas instrucciones detenidamente. De lo contrario, puedes dañar el equipo e invalidad tu garantía.

**Nota:** Encontrarás instrucciones en línea en http://www.apple.com/support/doityourself/.

**Advertencia** : **Durante este proceso, mantén las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños**.

## Herramientas necesarias

- Destornillador Torx T10
- Paño o toalla suave

## Descarga electrostática (ESD)

La electricidad estática es un fenómeno normal y natural que se va acumulando en el cuerpo al movernos. Se produce una descarga electrostática cuando se toca un objeto y se siente un calambre. Este tipo de descargas puede provocar daños en los componentes internos del equipo. Para evitar daños por EDS, lee y sigue todas las instrucciones.

## Extracción del núcleo del ordenador de la carcasa

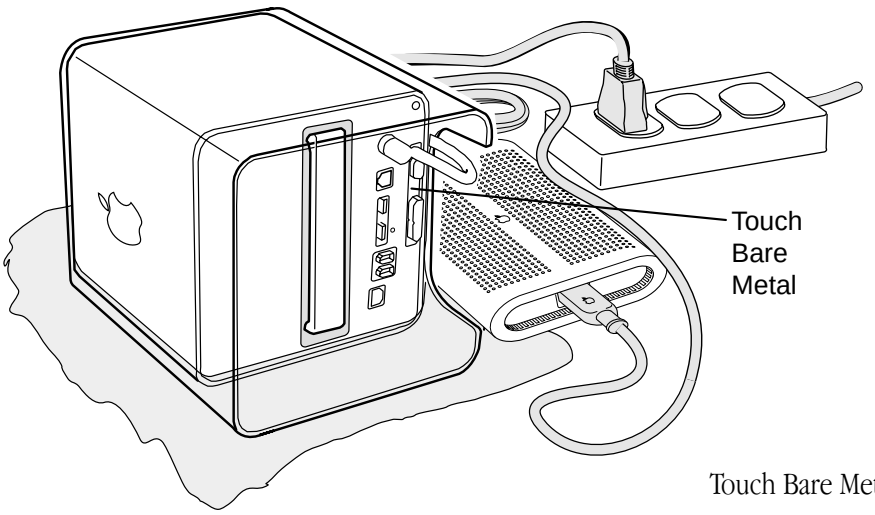
**Aviso : Apaga siempre el ordenador antes de abrir la carcasa para no dañar ninguno de sus componentes internos. Después de apagar el equipo, los componentes internos pueden estar muy calientes. Deja que el ordenador se enfríe antes de continuar**.

1. Coloca el ordenador sobre una superficie limpia y plana.
2. Para apagar el ordenador, abra el menú Especial y elige Apagar equipo. Espera cinco minutos para que los componentes internos del ordenador se enfríen.
3. Desenchufa todos los cables del ordenador excepto el cable de corriente.

   **Nota** : Si no has enchufado nunca el ordenador, conecta el cable de corriente y enchúfalo.
4. Enciende el ordenador en su sitio sobre un paño suave y limpio y cónectate a tierra tocando el metal que se encuentra entre los puertos de salida de vídeo. (**Figura 1**)

   **Importante** : Para evitar las descargas de electricidad estática, conéctate a tierra tocando el metal antes de tocar cualquier componente o de instalar componentes en el interior del ordenador. Para evitar que tu cuerpo acumule electricidad estática, no te pasees por la habitación hasta que hayas completado la instalación y hayas cerrado el ordenador.

**Figura 1**

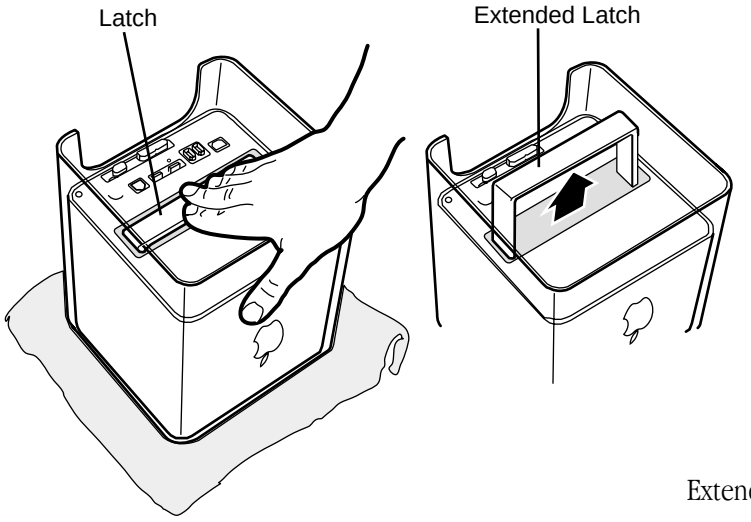



Touch Bare Metal : Toca un Metal Base

5. Desenchufa el cable de corriente.

6. Coloca el ordenador bocabajo y empuja la traba para extraerla. Deja que el cierre se extienda por completo. (**Figura 2**)

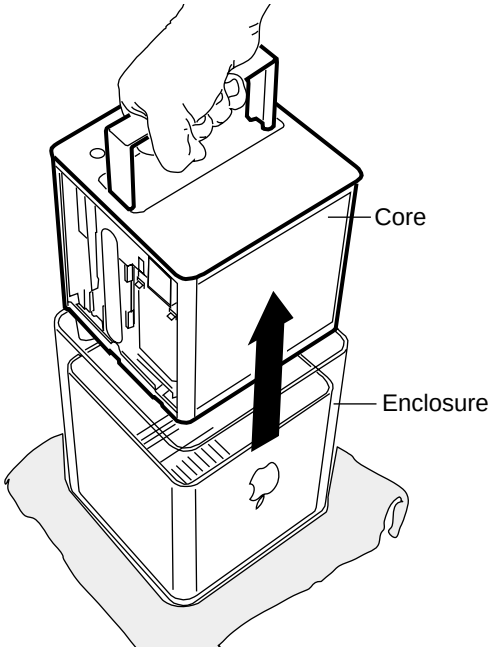
**Figura 2**




Latch : Cierre
Extended Latch : Cierre Extendido

7. Saca el núcleo del ordenador de dentro de la carcasa tirando suavemente del asa de cierre, y déjalo sobre un paño suave. (**Figura 3**)

**Figura 3**




Core : Núcleo
Enclosure : Carcasa

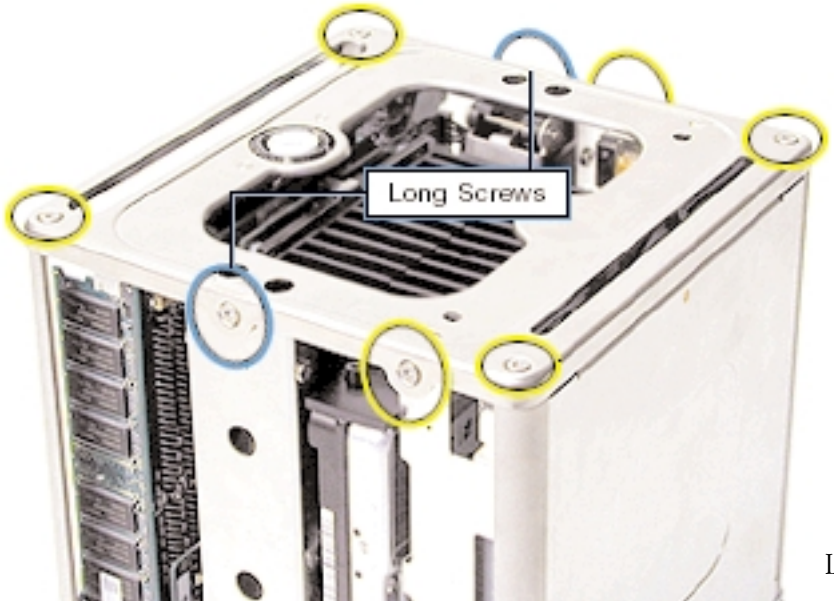
**Extracción del panel superior instalado**

1. Vuelve a guardar el asa y da la vuelta al núcleo del ordenador de forma que el botón de encendido quede mirando hacia arriba.

2. Desatornilla los cuadro tornillos de las esquinas que fijan el panel superior a los cuatro pilares verticales.

3. Desatornilla los cuatro tornillos de los dos laterales. (los dos tornillos alineados con los pilares verticales son más largos que los otros tornillos) (**Figura 4**)

**Figura 4**




Long Screws : Tornillos largos

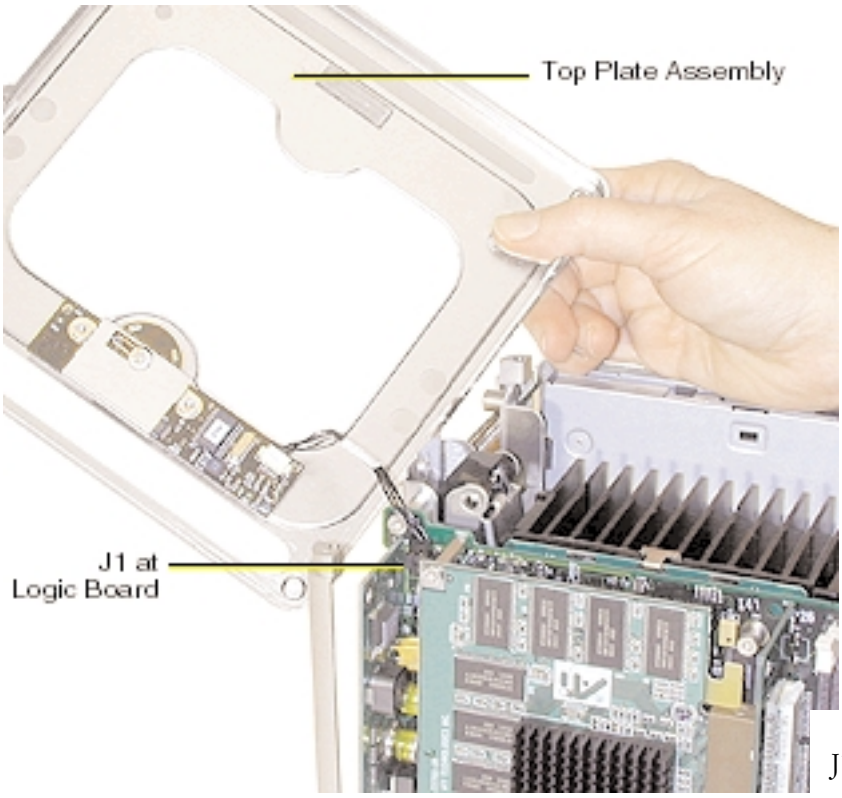
4. Levanta la tapa que cubre el botón de encendido LED. Guárdala aparte, ya que la necesitarás cuando montes el panel superior de repuesto. (**Figura 5**)

**Figura 5**

LED Cover : Tapa LED

5. Con cuidado, levanta el panel superior y desconecta el conector enchavetado (J1 en la placa lógica). (**Figura 6**)

**Figura 6**



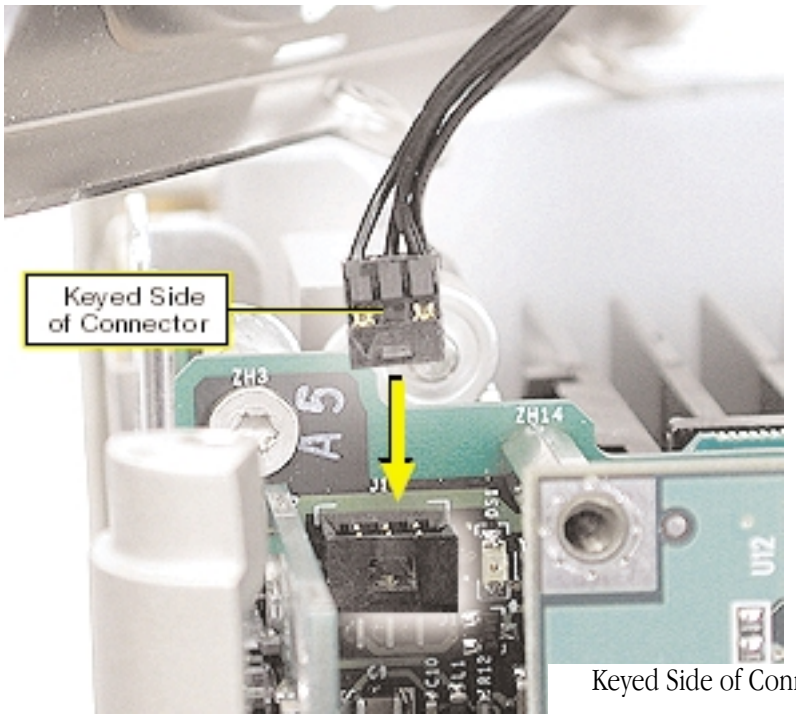

Top Plate Assembly : Panel superior
J1 at Logic Board : J1 en la placa lógica

**Instalación del panel superior de repuesto**

1. Con el panel superior en la mano, conecta el cable del panel superior al conector J1 de la placa lógica. (**Figura 7**)

**Atención** : Para no dañar la placa de alimentación, asegúrate de que las chavetas del conector encajan en el conector J1, como se muestra en la imagen.

**Figura 7**

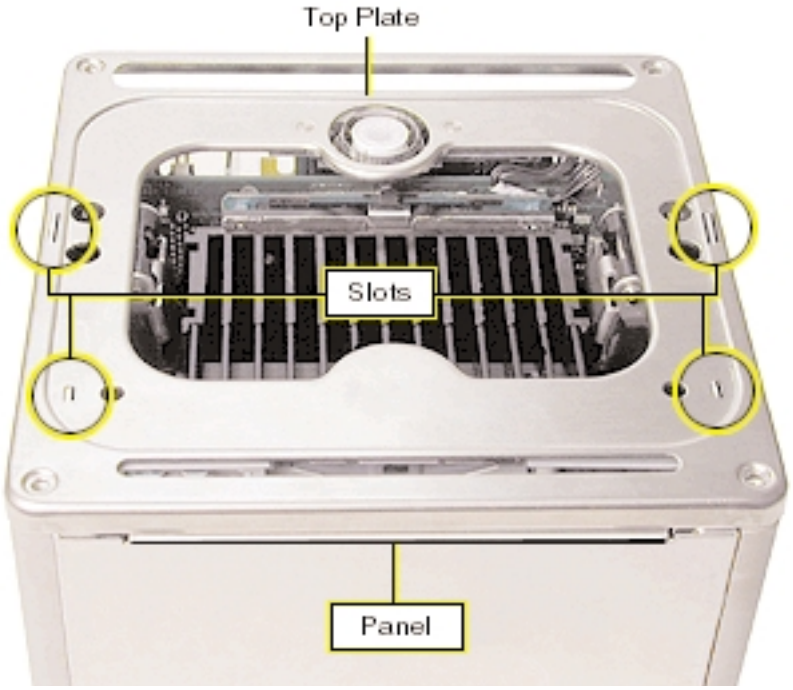



Keyed Side of Connector : Lado enchavetado del conector

2. Coloca la tapa LED sobre el botón de encendido LED del panel superior de repuesto.

3. Coloca el panel superior sobre el núcleo del ordenador. Comprueba que las cuatro pestañas de metal quedan alineadas con las cuatro ranuras del panel superior, y que el panel del DVD-ROM coincide con la ranura del panel superior. (**Figura 8**)

**Figura 8**




Top Plate : Panel superior
Slots : Ranuras
Panel : Panel

4. Atornilla primero los cuatro tornillos de las esquinas y luego los demás para fijar el panel.

**Inserción del núcleo del ordenador en la carcasa**

1. Comprueba que la junta del botón de encendido queda fija en el interior de la carcasa del ordenador. (**Figura 9**)

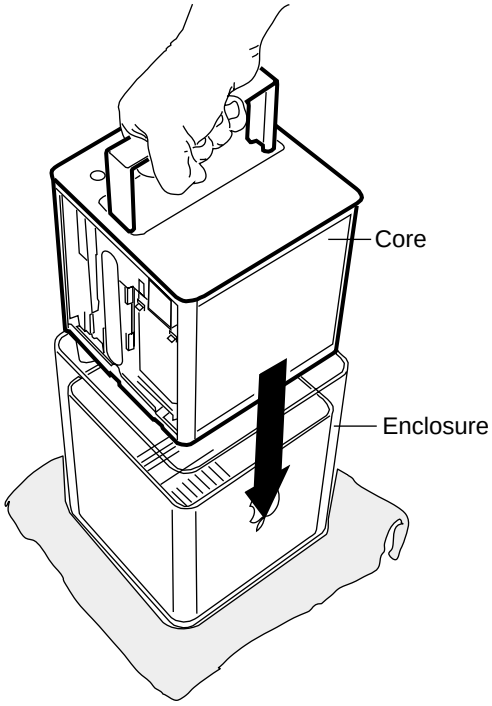
**Figura 9**

Gasket : Junta

2. Mientras sostienes el núcleo por el asa de cierre, insértalo en la carcasa. (Figura 10)

**Nota** : El núcleo sólo encaja en la carcasa en una posición. Coloca el núcleo de modo que los puertos queden hacia la parte trasera de la carcasa.

**Figura 10**

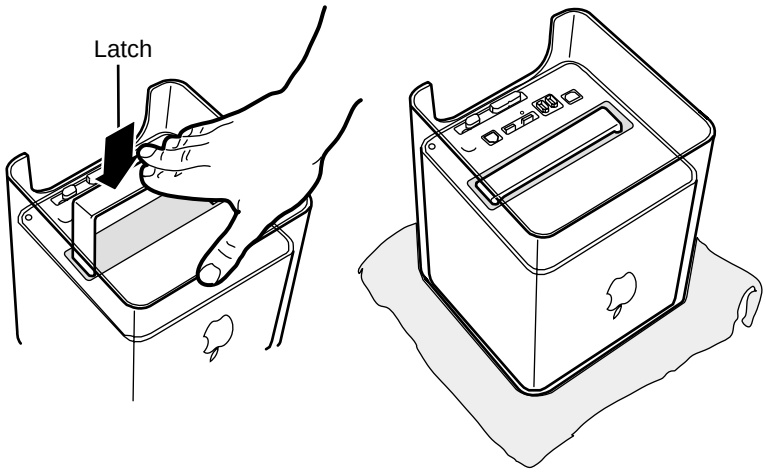



Core : Núcleo
Enclosure : Carcasa

3. Con la mano en posición horizontal, presiona el cierre hasta que calce en susitio. Presiona con firmeza el núcleo para asegurarte de que queda bien fijado a la carcasa. (Figura 11)

**Importante** : No levantes ni transportes el ordenador por el asa de cierre del núcleo. La carcasa podría desprenderse del núcleo y sufrir daños.

**Figura 11**




Latch : Cierre

4. Coloca el ordenador bocarriba y vuelve a conectar todos los cables.

5. Reinicia el ordenador.

**Advertencia : No enciendas nunca el ordenador a menos que todas las piezas internas y externas estén en su lugar y esté cerrado. Si pones en marcha el ordenador cuando está abierto o le faltan piezas, puedes dañar el ordenador o lesionarte.**

**Apple Computer, Inc.**

© 2001 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados.

De acuerdo con las leyes de copyright, este documento no puede copiarse, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento por escrito de Apple.

El logotipo de Apple es una marca comercial de Apple Computer, Inc., registrada en EE.UU. y en otros países. El uso del logotipo “de teclado” de Apple (Opción-May-K) con fines comerciales sin el previo consentimiento por escrito de Apple puede constituir una violación de las leyes de marcas comerciales, así como de competencia desleal.

Se ha hecho todo lo posible para asegurar que la información de este documento es fidedigna. Apple no se hace responsable de errores tipográficos.

Apple no asume responsabilidad alguna relacionada con errores tipográficos, de imprenta o tratamiento del texto.

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
+ 1 408 996 1010
http://www.apple.com

Apple, el logotipo de Apple, AirPort e Power Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.